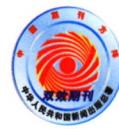


ISSN 1001-683X

CN 11-2702/U



中国铁路

5

2019年

CHINA RAILWAY

CHINA RAILWAY

CHINA RAILWAY

纵横天下 平稳驰骋
萨克斯铁路减振器



萨克斯汽车零部件系统（上海）有限公司

地址：上海市元江路4440号 / 201111

电话：0086-(0)21-2416 9544

传真：0086-(0)21-2416 9401

电子邮箱：contact.sas@zf.com

广告



传动与底盘技术

ISSN 1001-683X



05>

9 7710 000088 196

主管：中国铁路总公司
主办：中国铁道科学研究院集团有限公司

目 次

特别策划 | Special Report

高铁防灾安全技术

地震环境下高速列车最大安全运行速度分析 阳光式 俞正宽 肖宇讷 杨冰 朱涛 1
Maximum Safe Running Speed of High Speed Train in Seismic Environment YANG Guangwu, et al

基于HAZOP方法的车载地震紧急处置装置安全风险分析研究 施泳 习年生 王澜 7
HAZOP-based Analysis on Safety Risk of Onboard Earthquake Emergency Response Equipment SHI Yong, et al

铁路高影响天气分析及应对策略研究 张洪宇 孟亮 戴贤春 12
Analysis of Extreme Weather Conditions and Study of Railway's Coping Strategies ZHANG Hongyu, et al

大风作用下高速列车运行安全性研究综述 骨红敏 张鹏 郭湛 17
Study Review on Operation Safety of High Speed Train in Gales XU Hongmin, et al

高速铁路自然灾害及异物侵限监测系统可靠性分析与优化研究 李晓宇 刘敬辉 27
Reliability Analysis and Optimization of HSR Natural Disaster and Intrusion Monitoring System LI Xiaoyu, et al

“一带一路”铁路“走出去”

国内外铁路产品准入管理制度研究 贾志洋 黄银霞 赵天时 33
Admission Management System of Railway Products in China and Other Countries JIA Zhiyang, et al

铁路关键计量器具量值溯源国际互认机制及方案研究 王彦春 张方方 41
Study on International Mutual Recognition Mechanism and Scheme of Traceability of Value of Railway Key Measuring Instruments WANG Yanchun, et al

铁路“走出去”产品检验检测及实验室互认机制研究 高福来 刘越 董博 王俊飞 46
Study on Mutual Recognition Mechanism of Inspection and Test of “Going Global” Railway Products and Laboratories GAO Fulai, et al

雅万高铁项目产品准入国际互认实施方案研究 李炜红 吴国琦 张磊 52
Implementation Schemes for International Mutual Recognition of Market Access of Products for Jakarta-Bandung HSR Project LI Weihong, et al

中老铁路万象制梁场铁路桥简支梁产品认证实践与思考 王文雷 李耀雄 陈晓东 58
Product Certification of Simple Supported Railway Bridge Beams From Vientiane Beam Yard of China-Laos Railway and Thoughts on It WANG Wenlei, et al

肯尼亚蒙内铁路项目带动国产铁路装备“走出去”策略研究 徐延祎 黄杰 刘振朝 何永健 63
Going global Strategy of Homemade Railway Equipment during Construction of Mombasa-Nairobi Railway XU Yanyi, et al

运营维护 | Operation and Maintenance

- 高铁车载通信信号一体化综合维修探索与实践 钟志旺 张志斌 68
Integrated Comprehensive Maintenance Strategy for HSR Onboard Communication & Signaling Equipment ... ZHONG Zhiwang, et al

研究探讨 | Study and Discussion

- 本务机车调车作业安全辅助防护系统方案研究 冯振兴 73
Scheme Study of Safety Assistant System for Shunting Operation of Leading Locomotive FENG Zhenxing

- 铁路桥梁全封闭声屏障降噪特性及对生态区作用的分析 邹俊辉 邵华平 82
Analysis of Noise Reduction Characteristic of Totally-enclosed Acoustic Barrier for Railway Bridge and Its Effect to Ecology Area ZOU Junhui, et al

- 基于壳-弹簧模型大断面盾构隧道管片衬砌设计参数灵敏度及取值研究 谢俊 88
Study on the Sensibility and Value of Design Parameters of Segment Lining of Shield Tunnel with a Large Section Based on the Shell-spring Model XIE Jun

- 高速铁路WJ-7、WJ-8型扣件减振性能试验研究 王鹏 刘佳 李伟 温泽峰 96
Experimental Research on Vibration Damping Performance of HSR Fastenings WJ-7 and WJ-8 WANG Peng, et al

技术应用 | Technology and Application

- 基于高速列车取流特性的牵引变电所负荷电流预测及应用 李昱 102
Load Current Prediction and Application of Traction Substation Based on Current Flow Characteristics of High Speed Train ... LI Yu

- 铁路营业线施工作业监控系统开发及应用 陈博 107
Development and Application of Supervisory Control System for Construction of Railway Lines CHEN Bo

专栏 · 安全与视频 | Column · Security and Video

- 冷存储在铁路视频监控系统的文件接口研究 石蕊 崔圣青 113
Research on File Interface of Cold Storage in Railway Video Surveillance System SHI Rui, et al

资讯 | Information

- 广告索引 81

北京铁科普拉塞养路机械设备有限公司

(原 北京市普拉塞养路机械配件供应部)

奥地利普拉塞公司
设在中国的**保税库**

具有**自主
报关、报检**资格

主要向我国铁路提供
普拉塞养路机械配件
及**技术咨询**服务



经营范围

- 销售奥地利**原装进口**及**国产化**的各种普拉塞养路机械配件
- 销售铁建所养路机械事业部研制的**空调机**、**架车机**、**激光长弦轨道检查仪**、**尖轨降低值测量仪**等产品

中国铁道科学研究院集团有限公司铁道建筑研究所
(养路机械事业部)

地 址: 北京市海淀区大柳树路 2 号 邮 编: 100081
电 话: 010-51849725 021-49725 (路电)
传 真: 010-51893047

北京铁科普拉塞养路机械设备有限公司
(原 北京市普拉塞养路机械配件供应部)

地 址: 北京市海淀区大柳树路 2 号 邮 编: 100081
E-mail: bjpls@188.com
电 话: 010-51849745 021-49745 (路电)
传 真: 010-62215029

广告